

DESCRIÇÃO

EPOCOAT ARSO é uma tinta epóxi 100% sólidos, bi componente. É especificamente formulado para proporcionar proteção destacada de uma ampla gama de produtos químicos, enquanto aumenta a resistência à abrasão e a possibilidade de limpeza. O EPOCOAT ARSO é facilmente aplicado e endurece até atingir um atraente acabamento brilhante.

VANTAGENS DO PRODUTO

- 100% sólidos, livre de solventes;
- Resistência de longo prazo à abrasão e corrosão;
- Excelente força de aderência garante adesão superior;
- Protege contra penetração de umidade;
- Adere-se a muitos substratos diferentes;
- Acabamento brilhante durável, permite fácil limpeza e manutenção;
- Embalagem dividida na fábrica que garante alta qualidade consistente e mistura simplificada.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Propriedade	Valor
Sólidos por peso	100%
Tempo de trabalho	Após misturado, aproximadamente 35 minutos à 25°C.
Tempo de secagem ao toque	5 horas à 25°C
Liberação para uso	Tráfego leve = 12 horas
	Tráfego pesado = 24 horas
Cura final	7 dias
Resistência térmica	Exposição contínua = 60°C
	Exposição intermitente = 90°C
Flamabilidade do filme seco	Auto extingüível
Resistência a abrasão (perda de peso em 1000 ciclos)	48 mg

EMBALAGENS

O **EPOCOAT ARSO** é embalado em kits para facilitar a manipulação.

CONTEÚDO:

- Parte A: 4,50 Kg
- Parte B: 1,80 Kg

RENDIMENTO:

O kit de EPOCOAT ARSO (6,30 Kg – Parte A + Parte B) rende 40 m² por demão. Variável de acordo com as condições do substrato.

MISTURA:

Homogeneizar o EPOCOAT ARSO Parte A, em um balde limpo, para que não fique sedimentações. Adicionar o EPOCOAT ARSO Parte B e homogeneizar em baixa rotação, para não incorporar ar na mistura, por aproximadamente 2 minutos.

PRINCIPAIS USOS E APLICAÇÕES

Utilizando suas excepcionais propriedades químicas, o EPOCOAT ARSO oferece um excelente revestimento protetor para aumentar a resistência química e à abrasão de qualquer sistema de revestimento Miaki. O EPOCOAT ARSO demonstra também destacada facilidade de limpeza com uma aparência atraente.

APLICAÇÕES:

- Proteção das superfícies de concreto expostas a ambientes abrasivos ou corrosivos.
- Para substratos que necessitem de uma camada protetora que seja facilmente limpa e mantida.

GUIA DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ser feita com desempenadeira lisa e rolo de lã com pelo baixo.

Desempenar o material enquanto outro aplicador, com sapatos de prego, uniformiza a aplicação com o rolo de lã.

LIMITAÇÕES:

- O **EPOCOAT ARSO** não pode ser aplicado em temperaturas acima de 85°F/30°C. Em temperaturas altas o revestimento endurece rapidamente podendo chegar a sua perda.
- Não pode ser aplicado em temperaturas abaixo de 65°F/18°C. Em baixas temperaturas o produto ficará mais viscoso e dificultará a aplicação do revestimento.
- Obs. Com auxílio de um termômetro a laser, verificar a temperatura do substrato para não aplicar fora da faixa de variação de temperatura adequada para um sistema perfeito.
- Não utilizar água ou vapor nas áreas de aplicação, pois a umidade afetará o tempo de trabalhabilidade e as propriedades fundamentais para um revestimento monolítico duradouro.

CUIDADOS GERAIS/LIMPEZA/PRECAUÇÕES

Os Thinners e solventes a base de tolueno e xileno são recomendados para limpar o material EPOCOAT AR não reagido. Use estes materiais somente em estrita

concordância com os procedimentos de segurança recomendados pelos fabricantes. Descarte os materiais residuais de acordo com os Regulamentos governamentais. O material reagido necessitará de meios mecânicos de remoção.

É recomendado o uso de uma máscara aprovada pela NIOSH/MSHA, óculos de segurança e luvas impermeáveis.

Em caso de contato, lave a área com água por 15 minutos e procure cuidados médicos. Lave a pele com água e sabão.

Use apenas com ventilação adequada. A limpeza das ferramentas deve ser feita com **Thinner A**, evitando o contato direto com o solvente, pois o mesmo causa irritações, utilizando, luvas mascara para gases orgânicos e óculos.

NÃO PROVOCAR VÔMITO, MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

A utilização do **Thinner A** é fundamental para a manutenção das ferramentas evitando a perda e danos que prejudicara a utilizações futuras

NOTAS

- Para ambientes não mencionados no Guia de Resistência Química, por favor consulte a Miaki para recomendações.
- Estão disponíveis Folhas de Dados de Segurança do Material sobre a Epocoat ARSO mediante pedido.
- Está disponível uma equipe de engenheiros de serviços técnicos para auxiliar na aplicação do produto, ou para responder perguntas relativas aos produtos Miaki.
- Os pedidos de literatura técnica ou de serviços podem ser feitos através de representantes e escritórios locais de vendas, ou através dos escritórios corporativos ao redor do mundo.

MANUTENÇÃO DO PISO

Vide boletim de manutenção e bom uso para revestimentos Miaki.